Nome punto di indagine			TR1 - Prof. 0,0 ÷ 1,0 m	TR1 - Prof. 1,0 ÷ 2,0 m	TR2 - Prof. 0,0 ÷ 1,0 m	TR3 - Prof. 0,0 ÷ 1,0 m	TR3 - Prof. 1,0 ÷ 2,0 m	TR4 - Prof. 0,00 ÷ 1,0 m	TR4 - Prof. 1,0 ÷ 2,0 m	TR5 - Prof. 0,00 ÷ 1,0 m	TR5 - Prof. 1,0 ÷ 2,1 m	TR6 - Prof. 0,0 ÷ 1,0 m	TR7 - Prof. 0,6 ÷ 1,0 m	TR7 - Prof. 1,0 ÷ 2,0 m	TR8 - Prof. 0,0 ÷ 1,0 m	TR9 P.O. - Prof. 0,8 ÷ 1,0 m	TR10 - Prof. 0,0 ÷ 1,40 m	TR10 F.S. - Prof. 1,90 m	TR11 - Prof. 0,0 ÷ 1,40 m	TR11 - Prof. 1,40 ÷ 2,50 m
Data campionamento			13/02/2024	13/02/2024	13/02/2024	13/02/2024	13/02/2024	13/02/2024	13/02/2024	13/02/2024	13/02/2024	13/02/2024	13/02/2024	13/02/2024	13/02/2024	13/02/2024	13/02/2024	13/02/2024	13/02/2024	13/02/2024
Laboratorio di analisi			INDAM	INDAM	INDAM	INDAM	INDAM	INDAM	INDAM	INDAM	INDAM	INDAM	INDAM	INDAM	INDAM	INDAM	INDAM	INDAM	INDAM	INDAM
N. rapporto di prova			24LA06441	24LA06442	24LA06443	24LA06444	24LA06445	24LA06446	24LA06452	24LA06453	24LA06454	24LA06455	24LA06456	24LA06457	24LA06458	24LA06460	24LA06461	24LA06462	24LA06463	24LA06464
PARAMETRI	**U.M.**	**Limiti Tab.1/B, All.5, D.Lgs. 152/06**																		
Scheletro (> 2 mm e < 20 mm)	% p/p	-	39	44	41	21	33	21	38	39	38	35	29	41	53	61	31	34	46	61
Frazione secca fine (< 2 mm)	% p/p	-	61	56	59	79	67	79	62	61	62	65	71	59	47	39	69	66	54	39
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	750	18	< 10	32	< 10	14	21	13	32	15	< 10	< 10	< 10	< 10	78	23	< 10	< 10	< 10
Idrocarburi leggeri C<12	mg/kg s.s.	250	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Arsenico (As)	mg/kg s.s.	50	7,6	7,6	7,6	10,3	8,2	8,6	9,8	8,8	7,6	8,7	9,1	8,9	5,7	4,9	8,6	9,3	5,9	4,3
Cadmio (Cd)	mg/kg s.s.	15	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0,3	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Cobalto (Co)	mg/kg s.s.	250	5	4,8	4,8	7,2	5,1	7,4	6,4	6,5	5,9	6,5	7,2	6,1	3,7	3	5,7	6,7	4	2,5
Cromo totale (Cr)	mg/kg s.s.	800	24	20	22	36	27	31	32	27	22	28	28	28	16	13	27	29	17	10
Cromo esavalente (Cr)	mg/kg s.s.	15	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Mercurio (Hg)	mg/kg s.s.	5	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0,1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Nichel (Ni)	mg/kg s.s.	500	22	22	20	32	24	26	31	26	24	30	26	30	15	15	23	27	18	12
Piombo (Pb)	mg/kg s.s.	1000	26	11	20	15	11	26	20	21	13	12	21	15	14	7	38	12	11	4
Rame (Cu)	mg/kg s.s.	600	18	14	15	16	12	17	14	17	15	14	15	15	11	35	30	15	12	7
Zinco (Zn)	mg/kg s.s.	1500	57	38	50	50	34	54	44	59	43	44	55	73	33	25	66	41	35	18
Amianto	mg/kg s.s.	1000	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100
Benzene	mg/kg s.s.	2	< 0.01					< 0.01		< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01	
Etilbenzene	mg/kg s.s.	50	< 0.05					< 0.05		< 0.05			< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05	
Stirene	mg/kg s.s.	50	< 0.05					< 0.05		< 0.05			< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05	
Toluene	mg/kg s.s.	50	< 0.05					< 0.05		< 0.05			< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05	
Xilene	mg/kg s.s.	50	< 0.05					< 0.05		< 0.05			< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05	
Sommatoria (Etilbenzene, Stirene,Toluene, Xilene)	mg/kg s.s.	100	< 0.05					< 0.05		< 0.05			< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05	
Benzo(a)antracene	mg/kg s.s.	10	0,03					0,79		0,32			< 0.01		< 0.01		0,1		< 0.01	
Benzo(a)pirene	mg/kg s.s.	10	0,03					0,52		0,19			< 0.01		< 0.01		0,1		< 0.01	
Benzo(b)fluorantene	mg/kg s.s.	10	0,03					0,57		0,25			< 0.01		< 0.01		0,13		< 0.01	
Benzo(k)fluorantene	mg/kg s.s.	10	0,03					0,45		0,18			< 0.01		< 0.01		0,08		< 0.01	
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg s.s.	10	0,03					0,41		0,17			< 0.01		< 0.01		0,11		< 0.01	
Crisene	mg/kg s.s.	50	0,03					0,59		0,22			< 0.01		< 0.01		0,08		< 0.01	
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg s.s.	10	< 0.01					0,05		0,02			< 0.01		< 0.01		0,02		< 0.01	
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg s.s.	10	< 0.01					0,16		0,07			< 0.01		< 0.01		0,04		< 0.01	
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg s.s.	10	< 0.01					< 0.01		0,02			< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01	
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg s.s.	10	< 0.01					0,06		< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01	
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg s.s.	10	< 0.01					0,07		0,03			< 0.01		< 0.01		0,02		< 0.01	
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg s.s.	5	0,03					0,5		0,21			< 0.01		< 0.01		0,12		< 0.01	
Pirene	mg/kg s.s.	50	0,05					1,23		0,41			0,01		< 0.01		0,13		< 0.01	
Sommatoria IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI	mg/kg s.s.	100	0,26					5,4		2,09			0,01		< 0.01		0,93		< 0.01	

Nome punto di indagine			PZ1 - Prof. 0,20 ÷ 1,0 m	PZ1 - Prof. 1,0 ÷ 2,0 m	SG1 - Prof. 0,0 ÷ 1,0 m	SG1 - Prof. 1,0 ÷ 2,0 m	SG2 - Prof. 0,5 ÷ 1,5 m	SG4 - Prof. 0,0 ÷ 0,70 m	SG 4 - Prof. 0,70 ÷ 1,70 m	SG5 - Prof. 1,0 ÷ 2,0 m	SG5 - Prof. 2,0 ÷ 3,0 m	SG6 - Prof. 1,2 ÷ 2,2 m	PZ3 - Prof. 0,10÷1,0 m	PZ3 - Prof. 1,00÷2,0 m
Data campionamento			13/02/2024	13/02/2024	13/02/2024	13/02/2024	13/02/2024	13/02/2024	13/02/2024	13/02/2024	13/02/2024	13/02/2024	16/02/2024	16/02/2024
Laboratorio di analisi			INDAM	INDAM	INDAM	INDAM	INDAM	INDAM	INDAM	INDAM	INDAM	INDAM	INDAM	INDAM
N. rapporto di prova			24LA06436	24LA06437	24LA06465	24LA06466	24LA06467	24LA06468	24LA06469	24LA06470	24LA06471	24LA06472	24LA07999	24LA08000
PARAMETRI	**U.M.**	**Limiti Tab.1/B, All.5, D.Lgs. 152/06**												
Scheletro (> 2 mm e < 20 mm)	% p/p	-	30	15	43	40	35	56	23	26	43	36	19	34
Frazione secca fine (< 2 mm)	% p/p	-	70	85	57	60	65	44	77	74	57	64	81	66
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	750	10	< 10	43	< 10	19	16	< 10	17	< 10	< 10	17	< 10
Idrocarburi leggeri C<12	mg/kg s.s.	250	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Arsenico (As)	mg/kg s.s.	50	10,3	11,5	7,3	9,7	14,8	4,7	11,6	10,6	5,4	8,5	11,2	12,2
Cadmio (Cd)	mg/kg s.s.	15	< 0.2	0,2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0,2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Cobalto (Co)	mg/kg s.s.	250	7	8	4,8	6,7	6,7	2,9	9	7,2	3,9	5,6	9,5	8,2
Cromo totale (Cr)	mg/kg s.s.	800	29	34	27	45	25	15	35	30	15	23	32	31
Cromo esavalente (Cr)	mg/kg s.s.	15	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Mercurio (Hg)	mg/kg s.s.	5	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0,1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Nichel (Ni)	mg/kg s.s.	500	25	29	23	34	24	15	31	30	18	25	27	36
Piombo (Pb)	mg/kg s.s.	1000	25	34	33	9	17	8	29	39	5	20	14	7
Rame (Cu)	mg/kg s.s.	600	21	25	24	16	17	10	15	30	11	25	15	17
Zinco (Zn)	mg/kg s.s.	1500	63	70	67	39	45	27	52	67	27	42	54	49
Amianto	mg/kg s.s.	1000	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100
Benzene	mg/kg s.s.	2	< 0.01				< 0.01	< 0.01		< 0.01			< 0.01	
Etilbenzene	mg/kg s.s.	50	< 0.05				< 0.05	< 0.05		< 0.05			< 0.05	
Stirene	mg/kg s.s.	50	< 0.05				< 0.05	< 0.05		< 0.05			< 0.05	
Toluene	mg/kg s.s.	50	< 0.05				< 0.05	< 0.05		< 0.05			< 0.05	
Xilene	mg/kg s.s.	50	< 0.05				< 0.05	< 0.05		< 0.05			< 0.05	
Sommatoria (Etilbenzene, Stirene,Toluene, Xilene)	mg/kg s.s.	100	< 0.05				< 0.05	< 0.05		< 0.05			< 0.05	
Benzo(a)antracene	mg/kg s.s.	10	0,02				0,07	< 0.01		0,02			< 0.01	
Benzo(a)pirene	mg/kg s.s.	10	0,02				0,04	< 0.01		0,01			< 0.01	
Benzo(b)fluorantene	mg/kg s.s.	10	0,02				0,05	< 0.01		0,02			< 0.01	
Benzo(k)fluorantene	mg/kg s.s.	10	0,02				0,04	< 0.01		0,01			< 0.01	
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg s.s.	10	0,02				0,03	< 0.01		0,01			< 0.01	
Crisene	mg/kg s.s.	50	0,03				0,05	< 0.01		0,02			< 0.01	
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg s.s.	10	< 0.01				< 0.01	< 0.01		< 0.01			< 0.01	
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg s.s.	10	< 0.01				0,01	< 0.01		< 0.01			< 0.01	
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg s.s.	10	< 0.01				< 0.01	< 0.01		< 0.01			< 0.01	
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg s.s.	10	< 0.01				< 0.01	< 0.01		< 0.01			< 0.01	
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg s.s.	10	< 0.01				< 0.01	< 0.01		< 0.01			< 0.01	
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg s.s.	5	0,01				0,04	< 0.01		0,02			< 0.01	
Pirene	mg/kg s.s.	50	0,03				0,08	< 0.01		0,02			< 0.01	
Sommatoria IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI	mg/kg s.s.	100	0,17				0,41	< 0.01		0,13			< 0.01	

Nome punto di indagine			SG7 - Prof. 0,2 ÷ 1,0 m	SG7 - Prof. 1,0 ÷ 2,0 m	SG8 - Prof. 0,2 ÷ 1,0 m	SG8 - Prof. 1,0 ÷ 2,0 m	SG9 - Prof. 0,3 ÷ 1,5 m	SG9 - Prof. 1,5 ÷ 2,0 m	SG10 - Prof. 0,2 ÷ 1,0 m	SG10 - Prof. 1,0 ÷ 2,0 m	SG11 - Prof. 0,1 ÷ 1,0 m	SG11 - Prof. 1,0 ÷ 2,0 m	SG12 - Prof. 0,3 ÷ 1,2 m	SG12 - Prof. 1,2 ÷ 2,0 m
Data campionamento			11/03/2024	11/03/2024	11/03/2024	11/03/2024	11/03/2024	11/03/2024	11/03/2024	11/03/2024	11/03/2024	11/03/2024	11/03/2024	11/03/2024
Laboratorio di analisi			INDAM	INDAM	INDAM	INDAM	INDAM	INDAM	INDAM	INDAM	INDAM	INDAM	INDAM	INDAM
N. rapporto di prova			24LA10457	24LA10458	24LA10459	24LA10460	24LA10461	24LA10462	24LA10463	24LA10464	24LA10465	24LA10466	24LA10467	24LA10468
PARAMETRI	**U.M.**	**Limiti Tab.1/B, All.5, D.Lgs. 152/06**												
Scheletro (> 2 mm e < 20 mm)	% p/p	-	44	34	33	36	41	13	37	24	30	21	43	33
Frazione secca fine (< 2 mm)	% p/p	-	56	66	67	64	59	87	63	76	70	79	57	67
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	**750**	31	24	48	< 10	< 10	< 10	64	< 10	36	< 10	70	< 10
Idrocarburi leggeri C<12	mg/kg s.s.	**250**	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Arsenico (As)	mg/kg s.s.	**50**	5,4	10,7	9,7	8,9	5,7	13,5	7,2	11,8	10,4	12	6,7	8,6
Cadmio (Cd)	mg/kg s.s.	**15**	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0,3	< 0.2	0,3	< 0.2
Cobalto (Co)	mg/kg s.s.	**250**	4,1	11,2	11,9	6,2	4	8,4	4,9	6,9	6,8	7,2	4,6	6,6
Cromo totale (Cr)	mg/kg s.s.	**800**	17	25	25	23	17	32	20	31	27	29	19	24
Cromo esavalente (Cr)	mg/kg s.s.	**15**	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Mercurio (Hg)	mg/kg s.s.	**5**	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Nichel (Ni)	mg/kg s.s.	**500**	16	27	23	26	20	35	20	27	26	25	19	23
Piombo (Pb)	mg/kg s.s.	**1000**	6	14	27	14	5	10	20	10	36	22	18	18
Rame (Cu)	mg/kg s.s.	**600**	9	18	28	14	10	20	16	18	32	23	15	16
Zinco (Zn)	mg/kg s.s.	**1500**	27	48	68	47	27	49	48	41	76	58	47	51
Amianto	mg/kg s.s.	**1000**	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100
Benzene	mg/kg s.s.	**2**	< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01	
Etilbenzene	mg/kg s.s.	**50**	< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05	
Stirene	mg/kg s.s.	**50**	< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05	
Toluene	mg/kg s.s.	**50**	< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05	
Xilene	mg/kg s.s.	**50**	< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05	
Sommatoria (Etilbenzene, Stirene,Toluene, Xilene)	mg/kg s.s.	**100**	< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05	
Benzo(a)antracene	mg/kg s.s.	**10**	< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.02		0,03		0,01	
Benzo(a)pirene	mg/kg s.s.	**10**	< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.02		0,02		0,02	
Benzo(b)fluorantene	mg/kg s.s.	**10**	< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.02		0,03		0,02	
Benzo(k)fluorantene	mg/kg s.s.	**10**	< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.02		0,02		0,02	
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg s.s.	**10**	< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.02		0,03		0,02	
Crisene	mg/kg s.s.	**50**	< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.02		0,03		0,02	
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg s.s.	**10**	< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.02		< 0.01		< 0.01	
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg s.s.	**10**	< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.02		< 0.01		< 0.01	
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg s.s.	**10**	< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.02		< 0.01		< 0.01	
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg s.s.	**10**	< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.02		< 0.01		< 0.01	
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg s.s.	**10**	< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.02		< 0.01		< 0.01	
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg s.s.	**5**	< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.02		0,03		0,02	
Pirene	mg/kg s.s.	**50**	< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.02		0,03		0,03	
Sommatoria IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI	mg/kg s.s.	**100**	< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.02		0,22		0,16	

Nome campione			TR2 - Prof. 0,0 ÷ 1,0 m	TR3 - Prof. 0,0 ÷ 1,0 m	TR5 - Prof. 0,00 ÷ 1,0 m	Cumulo 1T
Laboratorio			INDAM	INDAM	INDAM	INDAM
Rapporto di prova			24LA06443	24LA06444	24LA06453	24LA06473
Data prelievo			13/02/2024	13/02/2024	13/02/2024	13/02/2024
Parametro	**UM**	**Limite All.3 DM 05/02/98**				
Nitrati	mg/l	**50**	< 1	< 1	< 1	2
Fluoruri	mg/l	**1,5**	0,6	0,6	0,8	0,3
Solfati	mg/l	**250**	7	1	6	5
Cloruri	mg/l	**100**	< 1	< 1	< 1	< 1
Cianuri	µg/l	**50**	< 5	< 5	< 5	< 5
Bario	mg/l	**1**	0,04	0,02	< 0.01	0,05
Rame	mg/l	**0,05**	0,012	0,015	0,014	0,011
Zinco	mg/l	**3**	0,027	< 0.010	< 0.010	0,017
Berillio	µg/l	**10**	< 1	< 1	< 1	< 1
Cobalto	µg/l	**250**	< 5	< 5	< 5	< 5
Nichel	µg/l	**10**	5	4	< 2	< 2
Vanadio	µg/l	**250**	7	6	15	6
Arsenico	µg/l	**50**	< 5	< 5	7	< 5
Cadmio	µg/l	**5**	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Cromo totale	µg/l	**50**	< 5	< 5	13	< 5
Piombo	µg/l	**50**	5	5	2	7
Selenio	µg/l	**10**	< 1	< 1	< 1	< 1
Mercurio	µg/l	**1**	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
COD	mg/l	**30**	14	10	11	11
pH	-	**5,5-12**	7,4	7,2	8,8	7,6
Conduttività elettrica a 20°C			101	69	88	89

Nome campione			PZ1	PZ2	PZ3	PZ3/2022
Rapporto di prova			24LA07323	24LA07329	24LA07330	24LA07331
Data prelievo			23/02/2024	23/02/2024	23/02/2024	23/02/2024
Parametri	**u.m.**	**Limiti Tab.2, All.5, D.Lgs. 152/06**				
pH		**-**	7,5	7,5	7,5	7,5
Alluminio (Al)	µg/l	**200**	< 20	< 20	< 20	< 20
Antimonio (Sb)	µg/l	**5**	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Argento (Ag)	µg/l	**10**	< 1	< 1	< 1	< 1
Arsenico (As)	µg/l	**10**	< 1	< 1	< 1	< 1
Berillio (Be)	µg/l	**4**	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Cadmio (Cd)	µg/l	**5**	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Cobalto (Co)	µg/l	**50**	< 5	< 5	< 5	< 5
Cromo totale (Cr)	µg/l	**50**	< 5	< 5	< 5	< 5
Cromo esavalente (Cr)	µg/l	**5**	2	2,1	1,3	1,6
Ferro (Fe)	µg/l	**200**	< 20	< 20	< 20	< 20
Manganese (Mn)	µg/l	**50**	50	< 5	19	< 5
Mercurio (Hg)	µg/l	**1**	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Nichel (Ni)	µg/l	**20**	< 2	< 2	< 2	< 2
Piombo (Pb)	µg/l	**10**	< 1	< 1	< 1	< 1
Rame (Cu)	µg/l	**1000**	< 10	< 10	< 10	< 10
Selenio (Se)	µg/l	**10**	< 1	< 1	< 1	< 1
Tallio (Tl)	µg/l	**2**	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Zinco (Zn)	µg/l	**3000**	< 10	< 10	< 10	< 10
Boro (B)	µg/l	**1000**	< 50	< 50	< 50	< 50
ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI						
Clorometano	µg/l	**1,5**	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Triclorometano	µg/l	**0,15**	**0,77**	**0,72**	**0,68**	**0,52**
Cloruro di vinile	µg/l	**0,5**	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
1,2-dicloroetano	µg/l	**3**	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
1,1-dicloroetilene	µg/l	**0,05**	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
Tricloroetilene	µg/l	**1,5**	0,2	0,2	0,1	0,1
Tetracloroetilene	µg/l	**1,1**	**2,7**	**2,6**	**3**	**4,2**
Esaclorobutadiene	µg/l	**0,15**	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Sommatoria ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI		**10**	3,7	3,5	3,8	4,8
ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI						
1,1-dicloroetano	µg/l	**810**	< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50
1,2-dicloroetilene	µg/l	**60**	< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50
1,2-dicloropropano	µg/l	**0,15**	0,01	0,01	< 0.01	< 0.01
1,1,2-tricloroetano	µg/l	**0,2**	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
1,2,3-tricloropropano	µg/l	**0,001**	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
1,1,2,2-tetracloroetano	µg/l	**0,05**	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI						
Tribromometano	µg/l	**0,3**	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
1,2-dibromoetano	µg/l	**0,001**	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
Dibromoclorometano	µg/l	**0,13**	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Bromodiclorometano	µg/l	**0,17**	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
IDROCARBURI TOTALI	µg/l					
Idrocarburi C6÷C10	µg/l	**-**	< 50	< 50	< 50	< 50
Idrocarburi C10÷C40	µg/l	**-**	< 50	< 50	< 50	< 50
Idrocarburi totali (espressi come n-esano)	µg/l	**350**	< 50	< 50	< 50	< 50

STUDIO GEOLOGIA AMBIENTE
Dott. Geol. Laura Ziliani
Dott. Geol. Davide Gasparetti
Dott. Geol. Gianantonio Quassoli
Dott. Geol. Samuele Corradini

Via T. Olivelli, 5 - 25123 BRESCIA
Tel. 0303771189
info@studiogeologiambiente.it

Piezometro **Pz1_2024**

DATA: 12/02/2024

COMUNE/LOCALITA': Vignate (MI) - Comparto L10 (MIL05EXT)

METODO DI PERFORAZIONE: carotaggio continuo

DITTA ESECUTRICE: Geodrill S.r.l. - Treviolo (BG)

SCALA 1:100

prof. da p.c. (m)	sezione stratigrafica	descrizione litologica	SPT Prof (m)	SPT N_{SPT}	piezometro 3"
0.2		Soletta in calcestruzzo			Cieco
0.3		Sottofondo ghiaioso sabbioso - grigio			
2.2		Limo sabbioso debolmente ghiaioso - nocciola			
3.0		Sabbia ghiaiosa - nocciola	3.0	10 13 8	3.0
7.0		Ghiaia con sabbia - grigia	6.0	13 21 14	
7.5		Sabbia limoso ghiaiosa - grigia			falda 7.60 m*
15.0		Ghiaia con sabbia debolmente ciottolosa - grigia	9.0 12.0	11 15 10 20 R	Tratto fenestrato 15.0

* Soggiacenza della falda misurata in data 15/02/2024 rispetto alla testa del piezometro

STUDIO GEOLOGIA AMBIENTE
Dott. Geol. Laura Ziliani
Dott. Geol. Davide Gasparetti
Dott. Geol. Gianantonio Quassoli
Dott. Geol. Samuele Corradini

Via T. Olivelli, 5 - 25123 BRESCIA
Tel. 0303771189
info@studiogeologiambiente.it

Piezometro **Pz2_2024**

DATA: 14/02/2024

COMUNE/LOCALITA': Vignate (MI) - Comparto L10 (MIL05EXT)

METODO DI PERFORAZIONE: carotaggio continuo

DITTA ESECUTRICE: Geodrill S.r.l. - Treviolo (BG)

SCALA 1:100

prof. da p.c. (m)	sezione stratigrafica	descrizione litologica	SPT Prof (m)	SPT N_{SPT}	piezometro 3"
0.3		Ghiaia con sabbia limosa con rari laterizi			
1.2		Sabbia con ghiaia limosa oggetto di rimaneggiamento			
2.0		Limo sabbioso debolmente ghiaioso - nocciola			
2.7		Sabbia con ghiaia - grigio nocciola			
3.0		Ghiaia con sabbia - grigia	3.0	22 12 16	
3.5		Sabbia con ghiaia - grigia			
4.0		Ghiaia con sabbia - grigia			
4.5		Sabbia con ghiaia - grigia			
			6.0	21 15 16	
		Ghiaia con sabbia debolmente ciottolosa - grigia	9.0	6 8 8	
			12.0	21 18 24	
15.0			15.0	R	

Cieco — 3.0

falda — 7.59 m*

Tratto fenestrato — 15.0

* Soggiacenza della falda misurata in data 15/02/2024 rispetto alla testa del piezometro

STUDIO GEOLOGIA AMBIENTE
Dott. Geol. Laura Ziliani
Dott. Geol. Davide Gasparetti
Dott. Geol. Gianantonio Quassoli
Dott. Geol. Samuele Corradini

Via T. Olivelli, 5 - 25123 BRESCIA
Tel. 0303771189
info@studiogeologiambiente.it

Piezometro **Pz3_2024**

DATA: 15/02/2024

COMUNE/LOCALITA': Vignate (MI) - Comparto L10 (MIL05EXT)

METODO DI PERFORAZIONE: carotaggio continuo

DITTA ESECUTRICE: Geodrill S.r.l. - Treviolo (BG)

SCALA 1:100

prof. da p.c. (m)	sezione stratigrafica	descrizione litologica	SPT Prof (m)	SPT N_{SPT}	piezometro 3"
0.1		Soletta calcestruzzo			
0.5		Ghiaia sabbiosa con frammenti di calcestruzzo e laterizi			
1.0		Limo con frammenti di laterizi e plastica - grigio nocciola			
2.5		Limo sabbioso variabilmente ghiaioso - nocciola	1.5	3 6 3	Cieco
5.3		Ghiaia con sabbia - grigia	4.5	14 7 7	3.0
5.8		Sabbia limoso ghiaiosa - grigia			falda 7.09 m*
15.0		Ghiaia con sabbia debolmente ciottolosa - grigia	7.5 10.5 13.5	29 23 16 21 25 15 25 22 18	Tratto fenestrato 15.0

* Soggiacenza della falda misurata in data 15/02/2024 rispetto alla testa del piezometro

STUDIO GEOLOGIA AMBIENTE
Dott. Geol. Laura Ziliani
Dott. Geol. Davide Gasparetti
Dott. Geol. Gianantonio Quassoli
Dott. Geol. Samuele Corradini

Via T. Olivelli, 5 - 25123 BRESCIA
Tel. 0303771189
info@studiogeologiambiente.it

Sondaggio **SG1**

DATA: 13/02/2024

COMUNE/LOCALITA': Vignate (MI) - Comparto L10 (MIL05EXT)

METODO DI PERFORAZIONE: carotaggio continuo

DITTA ESECUTRICE: Geodrill S.r.l. - Treviolo (BG)

SCALA 1:50

prof. da p.c. (m)	sezione stratigrafica	descrizione litologica	campioni
0.05			
0.2		Asfalto	
		Sabbia fine ghiaiosa	
0.6		Limo sabbioso ghiaioso con rari frammenti di laterizi - nocciola rossastro	SG1 (0 - 1.0 m)
		Limo sabbioso variabilmente ghiaioso - nocciola	SG1 (1.0 - 2.0 m)
1.9			
		Sabbia ghiaiosa - grigia	SG1 (2.0 - 3.0 m)
3.0			

STUDIO GEOLOGIA AMBIENTE
Dott. Geol. Laura Ziliani
Dott. Geol. Davide Gasparetti
Dott. Geol. Gianantonio Quassoli
Dott. Geol. Samuele Corradini

Via T. Olivelli, 5 - 25123 BRESCIA
Tel. 0303771189
info@studiogeologiambiente.it

Sondaggio **SG2**

DATA: 13/02/2024

COMUNE/LOCALITA': Vignate (MI) - Comparto L10 (MIL05EXT)

METODO DI PERFORAZIONE: carotaggio continuo

DITTA ESECUTRICE: Geodrill S.r.l. - Treviolo (BG)

SCALA 1:50

prof. da p.c. (m)	sezione stratigrafica	descrizione litologica	campioni
0.2		Soletta in calcestruzzo	
0.5		Ghiaia con sabbia - grigia	
1.0		Limo sabbioso ghiaioso con rari frammenti di laterizi - nocciola	SG2 (0.5 - 1.5 m)
2.7		Limo sabbioso variabilmente ghiaioso - nocciola	SG2 (1.5 - 2.5 m)
3.0		Sabbia ghiaiosa - grigia	

STUDIO GEOLOGIA AMBIENTE
Dott. Geol. Laura Ziliani
Dott. Geol. Davide Gasparetti
Dott. Geol. Gianantonio Quassoli
Dott. Geol. Samuele Corradini

Via T. Olivelli, 5 - 25123 BRESCIA
Tel. 0303771189
info@studiogeologiambiente.it

Sondaggio **SG4**

DATA: 13/02/2024

COMUNE/LOCALITA': Vignate (MI) - Comparto L10 (MIL05EXT)

METODO DI PERFORAZIONE: carotaggio continuo

DITTA ESECUTRICE: Geodrill S.r.l. - Treviolo (BG)

SCALA 1:50

prof. da p.c. (m)	sezione stratigrafica	descrizione litologica	campioni
0.7		Ghiaia con sabbia ciottolosa - grigia	SG4 (0 - 0.7 m)
1.5		Limo sabbioso ghiaioso con rari frammenti di laterizi - nocciola	SG4 (0.7 - 1.7 m)
1.6		Sabbia ghiaioso - grigia	
2.0		Limo sabbioso variabilmente ghiaioso - nocciola	SG4 (1.7 - 2.7 m)
2.5		Sabbia ghiaioso limosa - grigio nocciola	
5.0		Sabbia ghiaiosa - grigia	

STUDIO GEOLOGIA AMBIENTE
Dott. Geol. Laura Ziliani
Dott. Geol. Davide Gasparetti
Dott. Geol. Gianantonio Quassoli
Dott. Geol. Samuele Corradini

Via T. Olivelli, 5 - 25123 BRESCIA
Tel. 0303771189
info@studiogeologiambiente.it

Sondaggio **SG5**

DATA: 13/02/2024

COMUNE/LOCALITA': Vignate (MI) - Comparto L10 (MIL05EXT)

METODO DI PERFORAZIONE: carotaggio continuo

DITTA ESECUTRICE: Geodrill S.r.l. - Treviolo (BG)

SCALA 1:50

prof. da p.c. (m)	sezione stratigrafica	descrizione litologica	campioni
1.0		Limo argilloso con apparati radicali e frammenti di plastica, vetro e ferro	SG5 (0 - 1.0 m)
2.0		Limo sabbioso variabilmente ghiaioso - nocciola	SG5 (1.0 - 2.0 m)
2.2		Sabbia ghiaioso limosa - grigio nocciola	
5.0		Sabbia con ghiaia - grigia	SG5 (2.0 - 3.0 m)

STUDIO GEOLOGIA AMBIENTE
Dott. Geol. Laura Ziliani
Dott. Geol. Davide Gasparetti
Dott. Geol. Gianantonio Quassoli
Dott. Geol. Samuele Corradini

Via T. Olivelli, 5 - 25123 BRESCIA
Tel. 0303771189
info@studiogeologiambiente.it

Sondaggio **SG6**

DATA: 13/02/2024

COMUNE/LOCALITA': Vignate (MI) - Comparto L10 (MIL05EXT)

METODO DI PERFORAZIONE: carotaggio continuo

DITTA ESECUTRICE: Geodrill S.r.l. - Treviolo (BG)

SCALA 1:50

prof. da p.c. (m)	sezione stratigrafica	descrizione litologica	campioni
1.0		Limo argilloso con frammenti di plastica e laterizi	
2.2		Limo sabbioso variabilmente ghiaioso - nocciola	SG6 (1.2 - 2.2 m)
5.0		Sabbia con ghiaia - grigia	SG6 (2.2 - 3.2 m)

STUDIO GEOLOGIA AMBIENTE
Dott. Geol. Laura Ziliani
Dott. Geol. Davide Gasparetti
Dott. Geol. Gianantonio Quassoli
Dott. Geol. Samuele Corradini

Via T. Olivelli, 5 - 25123 BRESCIA
Tel. 0303771189
info@studiogeologiambiente.it

Sondaggio **SG7**

DATA: 11/03/2024

COMUNE/LOCALITA': Vignate (MI) - Comparto L10 (MIL05EXT)

METODO DI PERFORAZIONE: carotaggio continuo

DITTA ESECUTRICE: Geodrill S.r.l. - Treviolo (BG)

SCALA 1:50

prof. da p.c. (m)	sezione stratigrafica	descrizione litologica	campioni
0.2		Soletta in calcestruzzo	
0.7		Sottofondo ghiaioso sabbioso	
2.3		Limo sabbioso variabilmente ghiaioso - nocciola	
3.0		Sabbia con ghiaia - grigia	

STUDIO GEOLOGIA AMBIENTE
Dott. Geol. Laura Ziliani
Dott. Geol. Davide Gasparetti
Dott. Geol. Gianantonio Quassoli
Dott. Geol. Samuele Corradini

Via T. Olivelli, 5 - 25123 BRESCIA
Tel. 0303771189
info@studiogeologiambiente.it

Sondaggio **SG8**

DATA: 11/03/2024

COMUNE/LOCALITA': Vignate (MI) - Comparto L10 (MIL05EXT)

METODO DI PERFORAZIONE: carotaggio continuo

DITTA ESECUTRICE: Geodrill S.r.l. - Treviolo (BG)

SCALA 1:50

prof. da p.c. (m)	sezione stratigrafica	descrizione litologica	campioni
0.02		Asfalto	
0.2		Soletta in calcestruzzo	
0.5		Sabbia limosa	
0.8		Limo sabbioso con ghiaia	
2.4		Limo sabbioso variabilmente ghiaioso con venute d'acqua tra 1.4-1.6 m e tra 2.0 e 2.4 m - nocciola	
3.0		Sabbia con ghiaia - grigia	

STUDIO GEOLOGIA AMBIENTE
Dott. Geol. Laura Ziliani
Dott. Geol. Davide Gasparetti
Dott. Geol. Gianantonio Quassoli
Dott. Geol. Samuele Corradini

Via T. Olivelli, 5 - 25123 BRESCIA
Tel. 0303771189
info@studiogeologiambiente.it

Sondaggio **SG9**

DATA: 11/03/2024

COMUNE/LOCALITA': Vignate (MI) - Comparto L10 (MIL05EXT)

METODO DI PERFORAZIONE: carotaggio continuo

DITTA ESECUTRICE: Geodrill S.r.l. - Treviolo (BG)

SCALA 1:50

prof. da p.c. (m)	sezione stratigrafica	descrizione litologica	campioni
0.08		Autobloccanti	
0.3		Sottofondo sabbioso	
1.5		Ghiaia con sabbia	
2.3		Limo sabbioso variabilmente ghiaioso - nocciola	
3.0		Sabbia ghiaioso limosa - nocciola	

STUDIO GEOLOGIA AMBIENTE
Dott. Geol. Laura Ziliani
Dott. Geol. Davide Gasparetti
Dott. Geol. Gianantonio Quassoli
Dott. Geol. Samuele Corradini

Via T. Olivelli, 5 - 25123 BRESCIA
Tel. 0303771189
info@studiogeologiambiente.it

Sondaggio **SG10**

DATA: 11/03/2024

COMUNE/LOCALITA': Vignate (MI) - Comparto L10 (MIL05EXT)

METODO DI PERFORAZIONE: carotaggio continuo

DITTA ESECUTRICE: Geodrill S.r.l. - Treviolo (BG)

SCALA 1:50

prof. da p.c. (m)	sezione stratigrafica	descrizione litologica	campioni
0.2		Soletta in calcestruzzo	
0.5		Sabbia con ghiaia	
2.0		Limo sabbioso variabilmente ghiaioso - nocciola	
3.0		Sabbia con ghiaia - grigia	

STUDIO GEOLOGIA AMBIENTE
Dott. Geol. Laura Ziliani
Dott. Geol. Davide Gasparetti
Dott. Geol. Gianantonio Quassoli
Dott. Geol. Samuele Corradini

Via T. Olivelli, 5 - 25123 BRESCIA
Tel. 0303771189
info@studiogeologiambiente.it

Sondaggio **SG11**

DATA: 11/03/2024

COMUNE/LOCALITA': Vignate (MI) - Comparto L10 (MIL05EXT)

METODO DI PERFORAZIONE: carotaggio continuo

DITTA ESECUTRICE: Geodrill S.r.l. - Treviolo (BG)

SCALA 1:50

prof. da p.c. (m)	sezione stratigrafica	descrizione litologica	campioni
0.1		Soletta in calcestruzzo	
0.6		Sottofondo ghiaioso sabbioso	
2.0		Limo sabbioso variabilmente ghiaioso - nocciola	
2.5		Sabbia con ghiaia limosa - nocciola	
3.0		Ghiaia con sabbia - grigia	

STUDIO GEOLOGIA AMBIENTE
Dott. Geol. Laura Ziliani
Dott. Geol. Davide Gasparetti
Dott. Geol. Gianantonio Quassoli
Dott. Geol. Samuele Corradini

Via T. Olivelli, 5 - 25123 BRESCIA
Tel. 0303771189
info@studiogeologiambiente.it

Sondaggio **SG12**

DATA: 11/03/2024

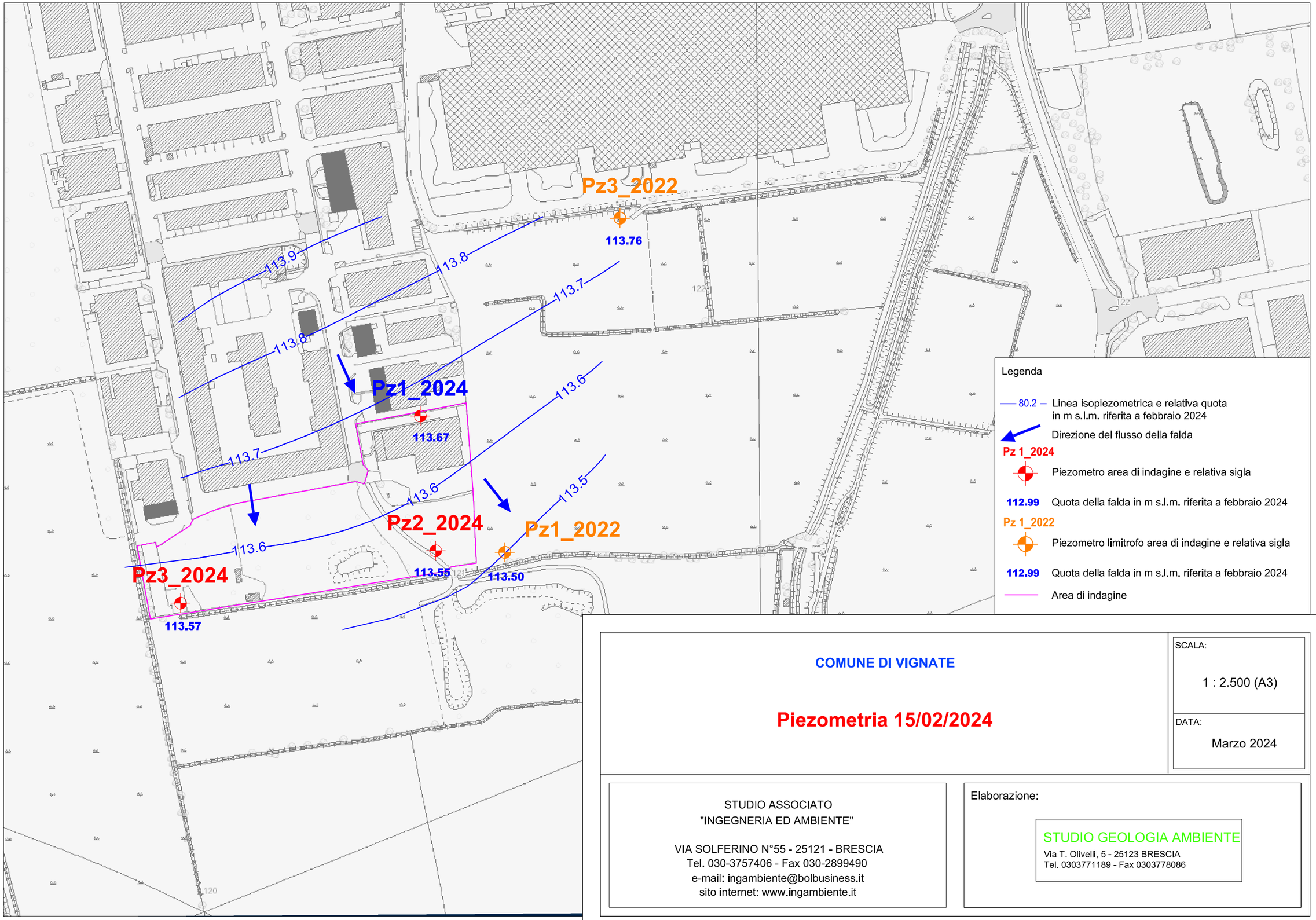
COMUNE/LOCALITA': Vignate (MI) - Comparto L10 (MIL05EXT)

METODO DI PERFORAZIONE: carotaggio continuo

DITTA ESECUTRICE: Geodrill S.r.l. - Treviolo (BG)

SCALA 1:50

prof. da p.c. (m)	sezione stratigrafica	descrizione litologica	campioni
0.3		Soletta in calcestruzzo	
0.8		Sottofondo ghiaioso sabbioso	
1.2		Limo sabbioso - grigio	
2.5		Limo sabbioso variabilmente ghiaioso - nocciola	
3.0		Ghiaia con sabbia - grigia	



Legenda

80.2 – Linea isopiezometrica e relativa quota in m s.l.m. riferita a febbraio 2024

Direzione del flusso della falda

Pz 1_2024

Piezometro area di indagine e relativa sigla

112.99 Quota della falda in m s.l.m. riferita a febbraio 2024

Pz 1_2022

Piezometro limitrofo area di indagine e relativa sigla

112.99 Quota della falda in m s.l.m. riferita a febbraio 2024

Area di indagine

COMUNE DI VIGNATE

Piezometria 15/02/2024

SCALA: 1 : 2.500 (A3)

DATA: Marzo 2024

STUDIO ASSOCIATO
"INGEGNERIA ED AMBIENTE"

VIA SOLFERINO N°55 - 25121 - BRESCIA
Tel. 030-3757406 - Fax 030-2899490
e-mail: ingambiente@bolbusiness.it
sito internet: www.ingambiente.it

Elaborazione:

STUDIO GEOLOGIA AMBIENTE
Via T. Olivelli, 5 - 25123 BRESCIA
Tel. 0303771189 - Fax 0303778086

ALLEGATO FOTOGRAFICO

TRINCEE ESPLORATIVE ESEGUITE IN DATA 13/02/2024

Trincea TR1

Trincea TR2

Trincea TR3

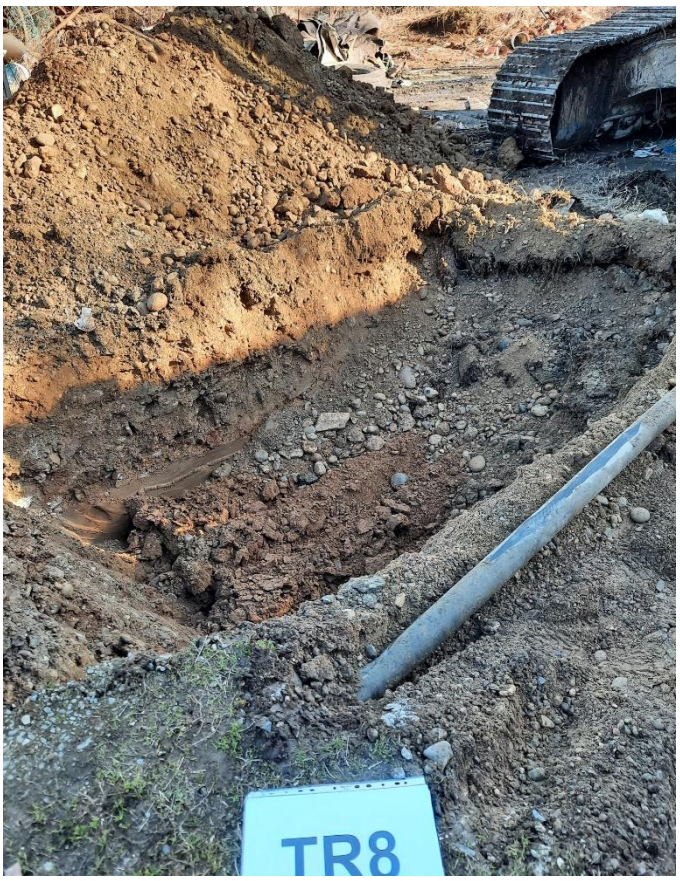
Trincea TR4

Trincea TR5

Trincea TR6

Trincea TR7

Trincea TR8



Trincea TR9

Trincea TR10

Trincea TR11

SONDAGGI A CAROTAGGIO CONTINUO ESEGUITI IN DATA 13/02/2024

Sondaggio SG1

Sondaggio SG2

Sondaggio SG3

Sondaggio SG4

Sondaggio SG5

Sondaggio SG6

SONDAGGI A CAROTAGGIO CONTINUO ESEGUITI IN DATA 11/03/2024

Sondaggio SG7

Sondaggio SG8

Sondaggio SG9

Sondaggio SG10

Sondaggio SG11

Sondaggio SG12

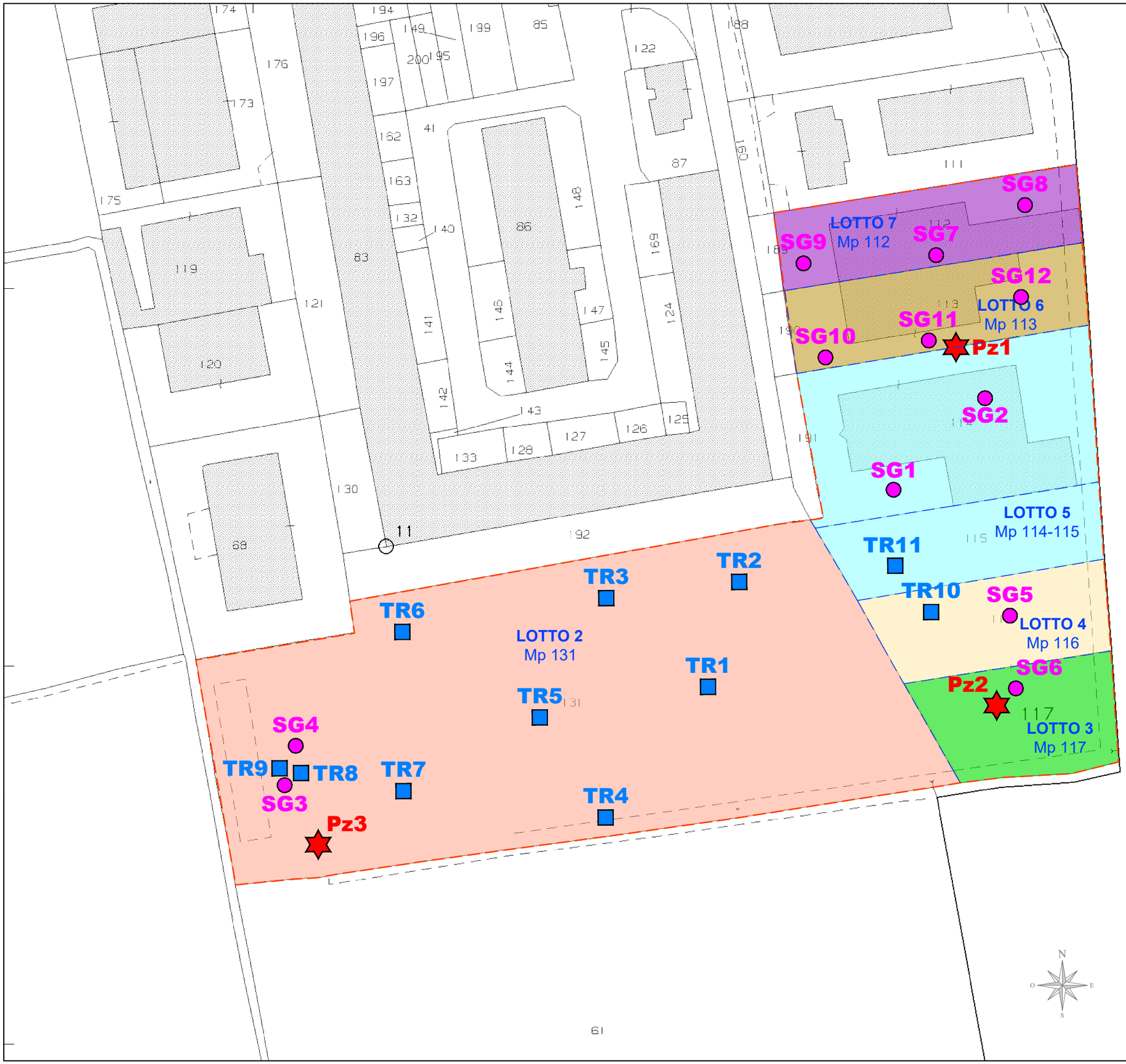
PIEZOMETRI TEREBRATI TRA IL 12 E IL 16 FEBBRAIO 2024

Piezometro Pz1

Piezometro Pz2

Piezometro Pz3

10
11
12
13
14
11
12
13
14
15
PZ 3



LEGENDA

- AREA OGGETTO DI INDAGINE
- PIEZOMETRI REALIZZATI
- SONDAGGI ESEGUITI
- TRINCEE ESEGUITE
- LOTTO 2: Foglio 3 Mappale 131
- LOTTO 3: Foglio 3 Mappale 117
- LOTTO 4: Foglio 3 Mappale 116
- LOTTO 5: Foglio 3 Mappali 114,115
- LOTTO 6: Foglio 3 Mappale 113
- LOTTO 7: Foglio 3 Mappale 112

OGGETTO:

Sito in Via Puglia e in Via Toscana in Comune di Vignate - Fg. 3 Map. 131, 117, 116, 115, 114, 113 e 112

Risultati indagine ambientale preliminare

Planimetria catastale con ubicazione punti di indagine eseguiti

TAVOLA: 1

SCALA (Formato A3): 1:1000

DATA: Marzo 2024

Studio Associato "Ingegneria e Ambiente" degli Ingg. C. Gorio, G. Fedrigo, F. Spedini

Via Solferino n°55 - 25121 - Brescia

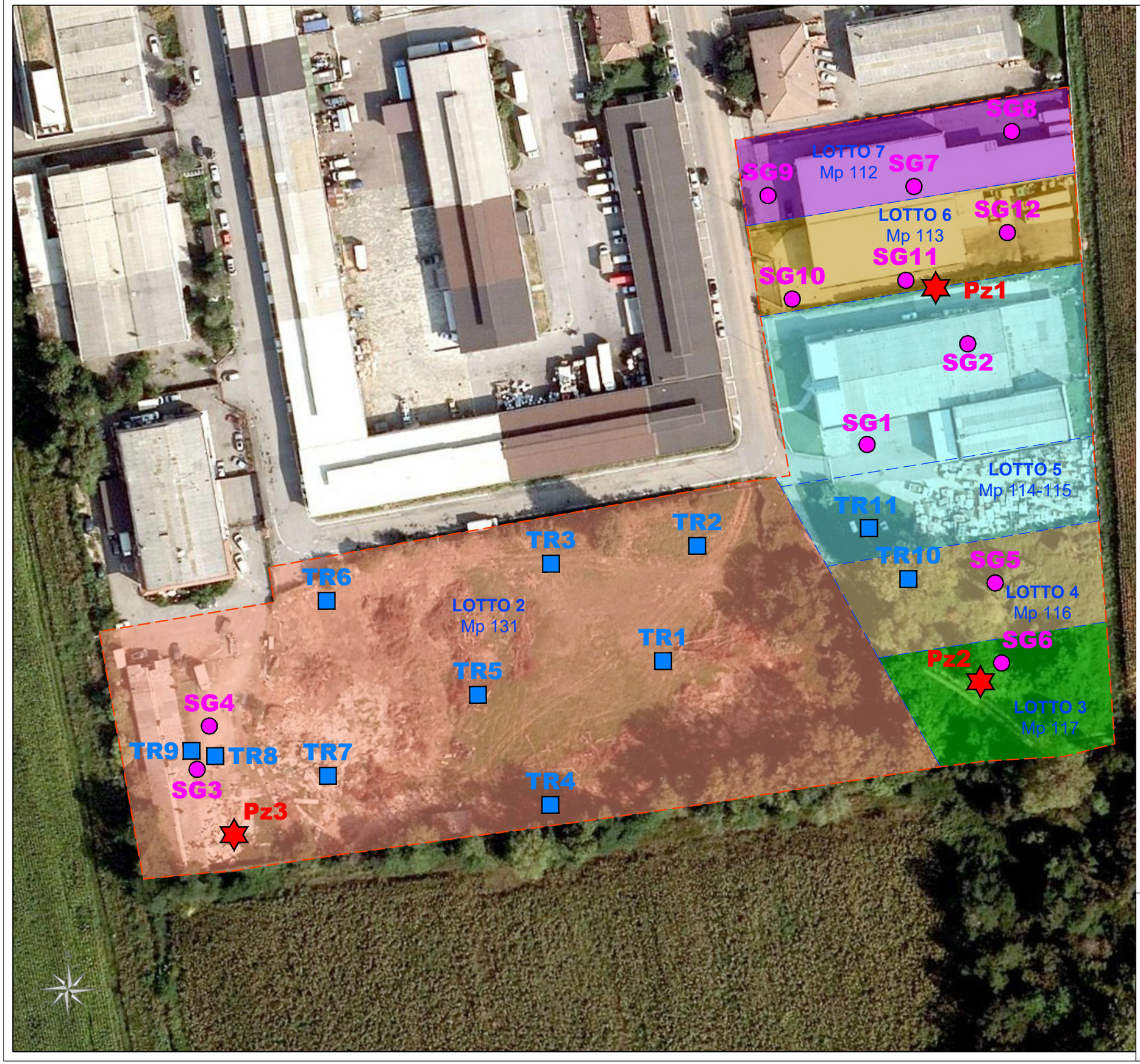
T +39 030 3757406 - F +39 030 2899490

@ ingambiente@ingambiente - www.ingambiente.it

COMMITTENTE:

LOMBARDINI 22
VIA LOMBARDINI N. 22
20143 - MILANO

A termini di legge questo disegno è di proprietà dello Studio Associato. Vietata la riproduzione.



LEGENDA	
	AREA OGGETTO DI INDAGINE
	PIEZOMETRI REALIZZATI
	SONDAGGI ESEGUITI
	TRINCEE ESEGUITE
	LOTTO 2: Fg. 3 Mappale 131
	LOTTO 3: Fg. 3 Mappale 117
	LOTTO 4: Fg. 3 Mappale 116
	LOTTO 5: Fg. 3 Mappali 114,115
	LOTTO 6: Fg. 3 Mappale 113
	LOTTO 7: Fg. 3 Mappale 112

OGGETTO:

Sito in Via Puglia e in Via Toscana in Comune di Vignate - Fg. 3 Map. 131, 117, 116, 115, 114, 113 e 112

Risultati indagine ambientale preliminare

Planimetria con ubicazione punti di indagine eseguiti

TAVOLA: 2

SCALA (Formato A3): 1:900

DATA: Marzo 2024

Studio Associato "Ingegneria e Ambiente" degli Ingg. C. Gorio, G. Fedrigo, F. Spedini

Via Solferino n°55 - 25121 - Brescia

T +39 030 3757405 - F +39 030 2899490

@ ingambiente@ingambiente - www.ingambiente.it

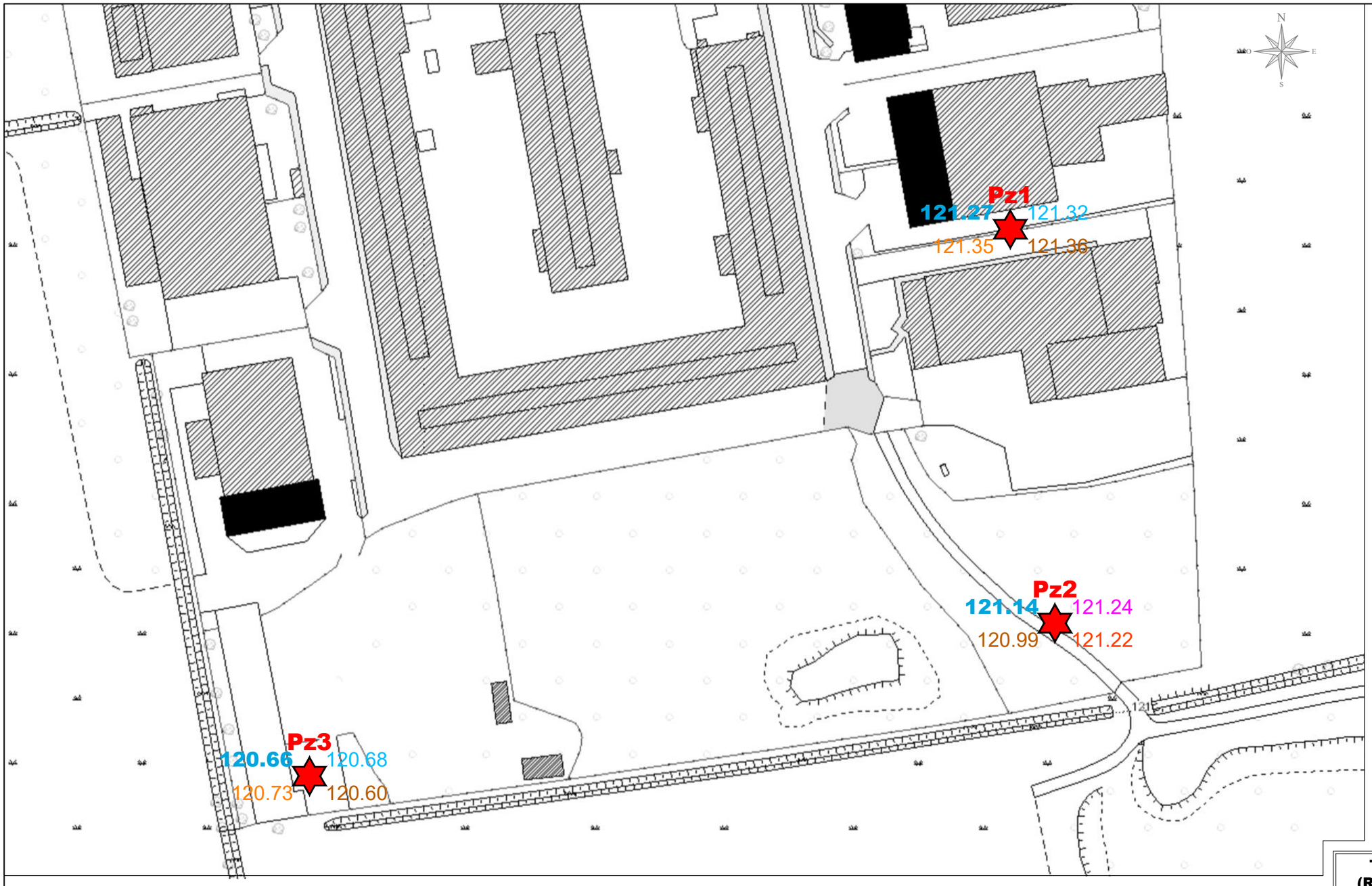
COMMITTENTE:

LOMBARDINI 22 S.P.A.

VIA LOMBARDINI N.22

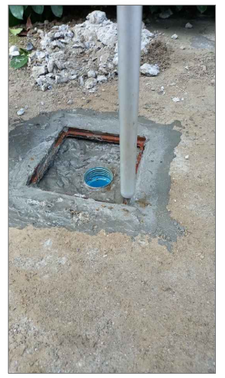
20143 - MILANO

A termini di legge questo disegno è di proprietà dello Studio Associato. Vietata la riproduzione.



Piezometro PZ1

Piezometro PZ1



Piezometro PZ1

Piezometro PZ1

Legenda quote piezometri e monitoraggi	
135.35	QUOTA TESTA TUBO BLU
135.35	QUOTA TESTA TUBO ROSSO
135.39	QUOTA TAPPO BLU
135.39	QUOTA COPERCHIO ROSSA
135.39	QUOTA TELAIO CHIUSINO
135.54	QUOTA TERRENO

Piezometro PZ3

Piezometro PZ3

Piezometro PZ3

Piezometro PZ3

Piezometro PZ2

Piezometro PZ2

Piezometro PZ2

Piezometro PZ2

Tabella Coordinate Gauss Boaga (Roma 40) fuso ovest. e quote s.l.m.

PIEZOMETRI

Pz1	X=1528786.20	Y=5038684.41	Z=121.27
Pz2	X=1528796.98	Y=5038589.54	Z=121.14
Pz3	X=1528617.24	Y=5038552.70	Z=120.66

OGGETTO:

Comune di Vignate

Sito in Via Puglia - Fg. 3 Map. 131, 117, 116, 115 e 114

Relazione risultati indagine ambientale preliminare

Planimetria con rilievo dei piezometri realizzati

TAVOLA: 3

SCALA (Formato A3): 1:1000

DATA: Marzo 2024

Studio Associato "Ingegneria e Ambiente" degli Ingg. C. Gorio, G. Fedrigo, F. Spedini

Via Solferino n°55 - 25121 - Brescia

T +39 030 3757406 - F +39 030 2899490

@ ingambiente@ingambiente - www.ingambiente.it

COMMITTENTE:

LOMBARDINI 22 S.P.A.

VIA LOMBARDINI N. 22 - 20143 MILANO

A termini di legge questo disegno è di proprietà dello Studio Associato. Vietata la riproduzione.